

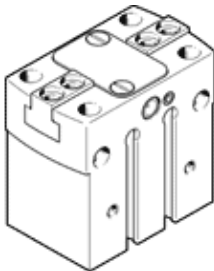
パラレルグリッパ

HGPT-20-A

部品番号: 535861

FESTO

丈夫



データシート

特長	値
サイズ	20
グリッパフィンガストローク	4 mm
最高停止精度	≤ 0.2 mm
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ax、ay	≤ 0.1 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	≤ 0.02 mm
対称回転	≤ 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	≤ 0.04 mm
グリッパ爪数	2
取付方向	任意
運転モード	複動式
グリッパ機能	平行
構造	インクライン ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用
総把持力 0.6MPa時、開時	150 N
総把持力 0.6MPa時、閉時	140 N
使用圧力	3 ... 8 bar 0 ... 0.5 bar
グリッパの最大周波数	≤ 3 Hz
0.6MPa時の最低開時間	31 ms
0.6MPa時の最低閉時間	31 ms
作動流体	ろ過圧縮空気、給油または無給油
周囲温度	5 ... 60 °C
使用圧力0.6MPa時の内部把持力	75 N
使用圧力0.6MPa時の外部把持力	70 N
質量慣性モーメント	0.391 kgcm ²
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	300 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	15 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	10 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	8 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	5 Mio SP
質量	183 g
取付方法	オプション 貫通穴と位置合わせピン付 雌ネジ及び位置合わせピン
エアシャットオフポート	M3
接続ポート径	M3
材質	銅、PTFEフリー
材質 カバーキャップ	ステンレス
材質 ハウジング	アルミニウム COMPCOTEコーティング
材質 グリッパ爪	鋼 焼入れ処理